DLP -5-4-84331911
I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX
ABONNEMENT ANNUEL : 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 K
☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 5 - 28 mars 1984

CEREALES

ACTUELLEMENT PREOCCUPEZ VOUS DAVANTAGE DE DESHERBAGE ET DE FUMURE (éventuellement de régulateurs de croissance) QUE DE MALADIES ET DE FONGICIDES (voir bulletin n° 3 du 16 mars)

. Les parcelles du réseau d'observation indiquent que rares sont les parcelles qui ont dépassé le stade 5 sauf dans la Plaine Dijonnaise et le Sénonnais.

. Dans le Jura et surtout la Haute-Saône, le Doubs et le Territoire de Belfort le développement des céréales d'hiver est faible (stade 3)



Stade 5



Stade 3

Les seules affections méritant d'être mentionnées pour mémoire (intervention inutile à ce jour) sont :

Sur blé : Septoriose (tritici) Rhizoctone et plus localement Typhula, Piétin Verse et Rouille Brune

Sur orge : assez généralement la Rhynchosporiose et de manière plus limitée l'Helminthosporiose.

Pour ce qui est des viroses reportez vous à notre bulletin n° 2 du 1er mars sachant que la Mosaïque a été détectée depuis (symptômes par ronds) dans la Plaine Dijonnaise et certains secteurs du Jura.

BETTERAVES

De nombreux semis ont été réalisés au cours de la semaine précédente ; ATTENTION AUX LIMACES .

COLZA

→ DEMARRAGE DE LA VEGETATION DEPUIS LE 22/03

→ CHARANCONS DE LA TIGE

. CAPTURES IRRÉGULIÈRES SELON LES POSTES - POURSUITE DU VOL.

.../..

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur-Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

CHARANÇONS DE LA TIGE

- Dans de nombreuses régions la végétation évolue depuis le 22 mars (stade C2 et tige en cours d'élongation). Toutefois dans certains secteurs de plateaux le démarrage de végétation est plus tardif.
- Confirmation du vol : Les tendances indiquées par petites régions au cours de la semaine précédente, se confirment.

  - PRECONISATIONS

- SEUILS INTERVENTIONS ATTEINTS ➧ TRAITEMENTS DES QUE POSSIBLE (EN FONCTION DE LA MÉTÉO)

- DANS TOUS LES CAS : ➧ MAINTENIR LA SURVEILLANCE

TOURNESOLS (DESHERBAGE)

TRAITEMENTS	Dose/ha produit formulé	Epoque d'application	OBSERVATIONS
TREFLAN (trifluraline) puis	2,5 l/ha	Présemis incorporé	L'incorporation doit être immédiate et pronfonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis, Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales mais est faible sur crucifères et matricaires
FORMULATION A BASE DE LINURON à 50 %	1 kg/ha de produit formulé à 50 %	Prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité du linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
CAPSOLANE (E P T C) puis	8 l/ha	Présemis incorporé	Incorporation dans la journée (produit microencapsulé).
QUINOTER (linuron + monolinuron)	1 kg/ha	Prélevée après semis	L'association est faible sur renouées, mercuriale, folle-avoine.
AVADEX (diallate) puis	3,5 l/ha	Présemis incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur, sur sol fin bien préparé (herse lourde par passages croisés). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'Igrane.
IGRANE (terbutryne)	4 l/ha	Prélevée dans les 48 heures après semis	A éviter dans les sols battants Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères ou filtrantes. Augmenter la dose à 5 l en sol argileux L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
LINAMEX (butraline + linuron)	10 l/ha	Prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitement. Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement. Contrôle bien les graminées estivales mais est faible sur vulpin, mercuriale, renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg/ha + 3 l/ha	Prélevée	Contrôle bien les graminées estivales les chénopodes mais est faible sur amarantes, mercuriales.
Un seul herbicide est utilisable en post-levée : le FERVIN qui est un antigraminées.			
FERVIN (alloxydime Na)	1 kg/ha + 3 l d'huile		Ce produit a une meilleure efficacité lorsqu'il est appliqué par temps poussant. Le soir si possible. Les paturins sont résistants. Pour les chiendents, mettre 1,5 kg/ha

3) *Fongicides à large spectre efficaces sur rouilles*

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide (ES) : emballage soluble	MATIERES ACTIVES La teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l (L)	Oïdium – Feuilles	Oïdium – Epis	Rouilles – Rouille jaune	Rouilles – Rouille brune	Rhynchosporiose
5	6,25	BAVICAL F PM	Carbendazime 4 + Manèbe 32 + Tridémorphe 9	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
0,8	-	BAYLETON Total PM	Carbendazime 25 + Triadiméfon 12,5	1	1	1	1	1
2	2	BAYLETON Triple ES	Carbendazime 10 + Triadiméfon 6,25 + Captafol 40	2	2	2	2	2
1,6	-	CORBEL DUO L	Carbendazime 125 + Fenpropimorphe 365	2	2	2	2	2
1,6	-	CORBEL TX L	Carbendazime 125 + Fenpropimorphe 365	2	2	2	2	2
4	4	CORVET CM PM	Carbendazime 5 + Mancozèbe 40 + Fenpropi. 18,8	4	4	4	4	4
1	1	TILT C L	Carbendazime 150 + Propiconazole 125	1	1	1	1	1*
2	2	TILT SP L	Carbendazime 75 + Propiconazole 62,5 + Chlorothalonil 250	2	2	2	2	2*
2 + 2	2,5 + 2	VEREOR Multi M L ou PM	Carbendazime 100 + Triforine 100 + (Manèbe 80)	2,5+2	2,5+2	2,5+2	2,5+2	2,5+2
1		VIGIL K L	Carbendazime 200 + Dichlobutrazol 100	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

C – PRODUITS SPECIFIQUES DES MALADIES DU FEUILLAGE

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales	Matières actives	Oïdium – Feuilles	Oïdium – Epis	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
-		BAYLETON 25 PM	Triadiméfon 25	0,5	0,5	0,5	0,5	
-	1,6	BAYLETON CF épi PL	Captafol 65 + Triadiméfon 6,25	2	2	2	2	-
-	-	CALIXINE M PM	Tridémorphe 11 + Manèbe 36	5	5	5	5	-
-	-	CORBEL L	Fenpropimorphe 750	1	1	1	1	-
-	3,75	CORBEL Star L	Fenpropimorphe 200 + Chlorothalonil 333	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
-	3,75	DACONIL Star L	Fenpropimorphe 200 + Chlorothalonil 333	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
-	-	IMPACT L	Flutriafen 125	1	1	1	1	
-	1,5	IMPACT TP PM	Flutriafen 6,4 + Captafol 54	-	-	-	-	
-	4	MILCAP L	Ethyrimol 70 + captafol 360	3	3	-	-	-
-	-	SAPROL M L + PA	(Triforine 190) + (Manèbe 80)	1,5+2	1,5+2	1,5+2	1,5+2	-
-	12,5	SILODOR liquide L	Soufre 640 + Manèbe 160	12,5	12,5	-	-	-
1,12*	1,12	SPORTAK L	Prochloraz 400	1,12	1,12	-	-	1,12
+X(1)	+ X	+ Mancozèbe(X) L ou PM	+ Mancozèbe (X)	+ (X)	+ (X)	-	-	+ (X)
-	1	TILT 125 L	Propiconazole 125	1	1	1	1	1*
-	-	VIGIL L	Dichlobutrazol 125	1	1	1	1	-
-	2,5	VIGIL T L	Dichlobutrazol 50 + Captafol 520	2,5	2,5	2,5	2,5	-

D – SPECIALITES PERMETTANT DE RECONSTITUER LES PRODUITS DES CATEGORIES 2 et 3

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales	Matières actives	Oïdium – Feuilles	Oïdium – Epis	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
-	-	ACTIOL L	Soufre 800	10		-	-	-
-	-	CALIXINE L	Tridémorphe 750	0,75		0,75		-
-	2,2	DACONIL 500 Flow L	Chlorothalonil 500	-		-	-	-
-	1,5	DACONIL 2787 W 75 PM	Chlorothalonil 75	-		-	-	-
-	7	DITHANE LF (1) L	Mancozèbe 455	-		-	-	-
-	4	DITHANE M 45 (1) PM	Mancozèbe 80	-		-	-	-
-	-	MICROTHIOL SP L	Soufre 750	11		-	-	-
-	-	MICROTHIOL SP PM	Soufre 80	10		-	-	-
-	-	OIDIASE L	Soufre 600	13		-	-	-
-	4,5	SANDOZEBE (1) PM	Mancozèbe 70	-		-	-	-
-	-	SAPROL L	Triforine 190	1,5		-	-	-
-	-	SOLFRAME L	Soufre 800	10		-	-	-
1,875*	1,125	SPORTAK L	Prochloraz 400	1,125		-	-	1,125*
-	-	SULTOX SP FL L	Soufre 800	10		-	-	-
-	-	THIOVIT microbilles PM	Soufre 80	10		-	-	-

LEGENDE : Les nombres figurant dans les colonnes indiquent les doses de spécialités commerciales (kg ou l./ha) assurant l'efficacité du produit contre la maladie correspondante.

- 3,2 (souligné) : bonne efficacité — 3,2 : efficacité moyenne
- \- : emploi déconseillé (efficacité insuffisante ou inconnue)
- 3,2 * : produit ayant en outre une efficacité intéressante (en deux traitements) sur Helminthosporium teres
- (1) : demi-dose de Dithane M 45, Dithane LF ou Sandozèbe en mélange avec Carbendazime ou Prochloraz.

P7

Document à conserver

FONGICIDES UTILISÉS SUR CÉRÉALES

(Traitements en végétation)

A - FONGICIDES SPECIFIQUES DU PIETIN VERSE (Traitement très précoce si 20 % talles atteintes)

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide (ES) : emballage soluble		MATIERES ACTIVES La teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l (L)	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	Rouilles Rouille jaune	Rouilles Rouille brune	Rhynchosporiose
0,4	-	BANDOR	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	BAVISTINE FL	L	Carbendazime 500	-	-	-	-	-
0,4	-	BENLATE	PM	Benomyl 50	-	-	-	-	-
0,4	-	BRIOR	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	DARYLINE	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,27	-	DELSENE	PM	Carbendazime 75	-	-	-	-	-
0,4	-	DEROSAL 50	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	DEROSAL L	L	Carbendazime 510	-	-	-	-	-
0,4	-	DERROPRENE L	L	Carbendazime 500	-	-	-	-	-
0,4	-	DILPEX	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,75	-	PIEDOR	L	Carbendazime 270	-	-	-	-	-
2	-	PONNAX F	L	Carb. 100 + Chlorméquat chlorure 460 + chlorure de choline 40	-	-	-	-	-
0,4	-	SANDOMIL	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	TALNET	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-

B - PRODUITS POLYVALENTS UTILISABLES DU DEBUT MONTAISON A L'EPIAISON

1) Fongicides à compléter en cas d'attaques graves sur le feuillage

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales		MATIERES ACTIVES	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
3,5	4	BAVISTINE M	PM	Carbendazime 6 + Manèbe 50	-	4	-	-	4
4	5	BRONX	PM	Carbendazime 5 + Manèbe 40 + Soufre 30	-	5	-	-	5
3,5	4	CARBENZIP M	PM	Carbendazime 6 + Manèbe 50	-	4	-	-	4
2,7	3,2	CEREBEL N	PM	Carbendazime 7,7 + Manèbe 60	-	3,2	-	-	3,2
3,5	4,0	DARYLINE M	PM	Carbendazime 6 + Manèbe 50	-	4	-	-	4
3,5	4,0	DEROSAL M 60	PM	Carbendazime 6 + Manèbe 50	-	4	-	-	4
3,0	3,7	EPIDOR P	PM	Carbendazime 6,7 + Mancozèbe 53,3	-	3,7	-	-	3,7
4,0	5,0	FRUMIDOR	PM	Carbendazime 5 + Manèbe 40 + Soufre 30	-	5,0	-	-	5,0
2,5	3,1	GREX TX	PM	Carbendazime 8 + Manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
2,5	3,1	KOMBAT	PM	Carbendazime 8 + Mancozèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
3,5	3,3	MILKUR	PM	Carbendazime 5,8 + Mancozèbe 46	-	4,3	-	-	4,3
3	3	PELTAR	PM	Thiophanate-méthyl 25 + Manèbe 50	-	3	-	-	3
3	3,7	SANDOMIL M	PM	Carbendazime 6,7 + Manèbe 53,3	-	3,7	-	-	3,7
2,5	3,1	ZELOR	PM	Carbendazime 8 + Manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1

2) Fongicides à large spectre peu efficaces sur rouilles

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales		MATIERES ACTIVES	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
10	12,5	BLEDOR 3	PM	Carbendazime 2 + Manèbe 16 + Soufre 60	12,5	12,5	-	-	12,5
10	12,5	BLEDOR 3 liquide	L	Carbendazime 20 + Manèbe 160 + Soufre 600	12,5	12,5	-	-	12,5
2	2	BRAVO Plus	L	Carbendazime 100 + Chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
8	10	BRONX T	PM	Carbendazime 2,5 + Manèbe 20 + Soufre 50	10	10	-	-	10
2	2	CERECLAIR	L	Carbendazime 100 + Chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
3	-	CEREFLOR	L	Carbendazime 83,5 + Ditalimfos 117	3	3	-	-	3
2	2	CERETAL	L	Carbendazime 100 + Captafol 400	-	2	-	-	2
8	10	FRUMIDOR S	PM	Carbendazime 2,5 + Manèbe 20 + Soufre 50	10	10	-	-	10
1	-	IMPACT R	L	Carbendazime 200 + Flutriafène 94	-	-	-	-	1
3	-	PLONDRADOR	L	Carbendazime 83,5 + Ditalimfos 117	3	3	-	-	3
2,5	2,5	RIMIDINE Plus	PM	Carbendazime 8 + Manèbe 64 + Fénarimol 1,6	2,5	2,5	-	-	2,5
1,5*	1,5	SPORTAK PF	L	Carbendazime 80 + Prochloraz 300	1,5	1,5	-	-	1,5*
2	-	VEREOR Multi	L	Carbendazime 100 + Triforine 100	2,5	2,5	-	-	2,5
10	12,5	VOLNEBE	PM	Carbendazime 2 + Manèbe 16 + Soufre 60	12,5	12,5	-	-	12,5

.../..